



Wirówka MT 17

thermo scientific

Wirówki serii MT 17 to kompaktowe urządzenia, przeznaczone do szybkiego i precyzyjnego wirowania próbek laboratoryjnych. Osiągają maksymalną prędkość 13 300 obr./min oraz przyspieszenie odśrodkowe do 17 000 x g. Szybkie przyspieszanie i hamowanie, intuicyjny panel sterowania oraz wygodny system zamykania pokrywy usprawniają codzienną pracę. Dostępne warianty obejmują wersję do ogólnych zastosowań laboratoryjnych oraz modele IVD-MD, wyposażone w rotor do mikroprobówek lub rotor hematokrytowy.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie	Pręđ. obrotowa	Maks. przyspieszenie	Nr producenta
	K-3080	Wirówka MT 17	z rotorem kątowym 24 x 1,5/2 ml	13300 obr./min	17000 x g	75002571
	K-3081	Wirówka MT 17	z rotorem kątowym 24 x 1,5/2 ml	13300 obr./min	17000 x g	75002577
	K-3082	Wirówka MT 17	z rotorem hematokrytowym	13300 obr./min	17000 x g	75002578

Opis

Charakterystyka i zastosowanie wirówki MT 17

MT 17 to kompaktowa wirówka stołowa, przeznaczona do wydajnego wirowania próbek w laboratoriach badawczych, analitycznych i diagnostycznych. Urządzenie osiąga maksymalną prędkość **13 300 obr./min** oraz przyspieszenie odśrodkowe do **17 000 x g**. Dzięki niewielkim wymiarom i intuicyjnej obsłudze sprawdza się w codziennych procedurach laboratoryjnych, w których istotne są szybkość, precyzja oraz efektywne wykorzystanie przestrzeni roboczej.

Wirówka MT 17 jest dostępna w wersjach do **ogólnych zastosowań laboratoryjnych** oraz w wariantach IVD-MD, przeznaczonych do diagnostyki in vitro. W zależności od wybranego modelu może być wyposażona w rotor do mikroprobówek o pojemności 1,5/2 ml lub rotor hematokrytowy, co pozwala dostosować urządzenie do określonych zastosowań.

Wydajność i kontrola parametrów wirowania

Wirówka MT 17 charakteryzuje się krótkim czasem przyspieszania i hamowania, wynoszącym odpowiednio 11 i 12 sekund. Umożliwia ustawienie czasu pracy od 1 do 99 minut lub wybór **trybu HOLD**, przeznaczonego do pracy ciągłej. Czytelny wyświetlacz i **intuicyjny panel sterowania** ułatwiają ustawianie oraz kontrolowanie parametrów wirowania. System zamykania pokrywy jednym ruchem usprawnia obsługę, szczególnie podczas wykonywania wielu następujących po sobie cykli.

Wirówka MT 17 **łączy wysoką wydajność z rozwiązaniami ograniczającymi zużycie energii**. Zastosowane rozwiązania pozwalają zmniejszyć jej zużycie nawet o 15%.

Kompaktowa konstrukcja i bezpieczeństwo pracy

MT 17 została zaprojektowana z myślą o codziennym użytkowaniu w laboratoriach o ograniczonej przestrzeni roboczej.

Szeroki wybór kompatybilnych rotorów umożliwia dostosowanie wirówki do różnych rodzajów próbek. Dostępne rotory wykonane z lekkich materiałów polimerowych charakteryzują się odpornością na korozję oraz wygodnym systemem otwierania i zamykania. Wybrane konfiguracje mogą być wyposażone w pokrywę Thermo Scientific ClickSeal™, zapewniającą certyfikowaną ochronę biologiczną.

Poziom hałasu poniżej 54 dB(A), określony dla rotora 24 x 1,5/2 ml przy maksymalnej prędkości obrotowej, sprzyja komfortowej pracy w laboratorium.

Dostępne rotory

- **Rotor kątowy 24 x 1,5/2 ml:** umożliwia pracę z 24 probówkami o pojemności 1,5 lub 2 ml. Dostępne dodatkowo do zakupu adaptery pozwalają na wirowanie 24 probówek o objętościach: 0,5/0,6 ml, 0,25/0,4 ml lub 0,2 ml probówek do PCR.
- **Rotor dwurzędowy 18 x 2/0,5 ml:** przeznaczony do wirowania 18 probówek o pojemności 2 lub 0,5 ml.
- **Rotor kątowy 36 x 0,5 ml:** mieści 36 probówek o pojemności 0,5 ml.
- **Rotor kątowy 10 x 5 ml:** umożliwia pracę z 10 probówkami o pojemności 5 ml.
- **Rotor do PCR 8 x 8:** mieści 8 pasków do PCR.
- **Rotor do PCR 4 x 8:** przeznaczony do pracy z 4 paskami do PCR.
- **Rotor hematokrytowy:** do pracy z 24 kapilarami.

W zestawie z wirówką dostępny jest rotor kątowy 24 x 1,5/2 ml lub hematokrytowy.

Szczegółowe informacje dotyczące kompatybilnych rotorów i adapterów znajdują się w karcie katalogowej dostępnej w zakładce „Pliki do pobrania”. W celu zakupu wirówki z wybranym rotorem lub adapterem prosimy o kontakt pod adresem: oferty@bionovo.pl.

Dane techniczne

Parametr	Wirówka MT 17
Max. RCF	17 000 x g
Maks. prędkość	13 300 obr./min
Maks. poziom hałasu	< 54 db(A) z rotorem 24 x 1,5/2 ml
Czas przyspieszania/ hamowania	11/12 s
Czas pracy	1-99 min, tryb HOLD
Zakres temperatury	temperatura otoczenia
Wentylacja	tak
Zasilanie	230 V, 50/60 Hz
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	225 x 243 x 352 mm

Parametr	Wirówka MT 17
Masa	11 kg